VII. SITZUNG VOM 10. MÄRZ 1870.

Der Präsident gedenkt des am 5. März l. J. erfolgten Ablebens des wirklichen Mitgliedes, Herrn Professors Dr. Joseph Redtenbacher und ladet die Versammlung ein, ihrer Trauer durch Aufstehen Ausdruck zu geben.

Sämmtliche Anwesende erheben sich von ihren Sitzen.

Die k. k. Direction der Staats-Telegraphen setzt die Akademie, mit Zuschrift vom 21. Februar, in Kenntniß, daß das k. k. Handels-Ministerium im Einvernehmen mit dem k. k. Finanz-Ministerium die Genehmigung ertheilt hat, daß die von der Akademie zu befördernden Telegramme über Entdeckungen neuer teleskopischer Kometen an die Sternwarten Krakau und Kremsmünster bis Ende Mai 1872 gebührenfrei befördert werden dürfen, und daß die Telegraphen-Direction beauftragt wurde, wegen Erlangung der gleichen Begünstigung für die Mittheilung dieser Entdeckungen nach Altona, Berlin, Bonn, Leipzig und Karlsruhe die entsprechenden Schritte zu machen.

Herr J. Juratzka dankt mit Schreiben vom 21. Februar für die ihm zur Fortsetzung seiner bryologischen Forschungen in Nieder-Österreich bewilligte weitere Subvention von 300 fl.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Das Nierenbecken der Säugethiere und des Menschen“, vom Herrn Hofrathe & Prof. J. Hyrtl. Diese Abhandlung ist für die Denkschriften bestimmt.

„Phänologische Studien,“ vom Herrn Vice-Director K. Fritsch.

„Versuche über Nachbilder von Reizveränderungen“, von Herrn V. Dvořák, Hörer der Physik an der Prager Universität, eingesendet durch Herrn Prof. Dr. E. Mach.

„Die rationalen Dreiecke“, von Herrn H. Rath.

„Einfache Constructionen windschiefer Hyperboloide und Paraboloide mit ihren Selbstschattengrenzen“, von Herrn Prof. R. Niemtschik in Graz.

„Über eine kosmische Anziehung, welche die Sonne durch ihre Strahlen ausübt", von Herrn K. Puschl, Capitular des Benedictiner-Stiftes Seitenstetten.

„Über die Atomwärme des Stickstoffs in seinen festen Verbindungen", von Herrn Joh. Tollinger.

Herr Hofrath Dr. J. Škoda überreicht eine Abhandlung: „Über die Wirkung der *Digitalis* und *Tct. veratri viridis* auf die Temperatursverhältnisse bei der croupösen Pneumonie", vom Herrn Docenten Dr. Leopold Ritter v. Schrötter-Kristelli.

Herr Prof. Dr. A. E. Reuss legt eine Abhandlung: *„Bryozoi fossili Italiani" (4ª contribuzione)*, von Herrn Dr. A. Manzoni, vor.

Herr Prof. V. v. Lang hält einen Vortrag: „Über eine neue Methode, die Diffusion der Gase durch poröse Scheidewände zu untersuchen."

Herr Prof. E. Suess überreicht eine Abhandlung: „Über Ammoniten."

Herr Hofrath & Prof. Dr. E. Brücke legt eine Abhandlung vor, betitelt: „Einige Versuche über sogenannte Peptone."

Herr Prof. Dr. J. Loschmidt spricht über seine „Experimental-Untersuchungen über die Diffusion der Gase ohne poröse Scheidewände."

Herr Dr. G. Neumayer übergibt eine Abhandlung: „Ein Project für die Vorarbeiten betreffs des Venusdurchganges von 1874."

Herr Prof. E. Ludwig überreicht eine von ihm gemeinschaftlich mit Herrn C. Graebe ausgeführte Abhandlung: „Über einige Naphthalin-Derivate, die sich den Chinonen anreihen."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. December 1869. Berlin; 8°.

American Journal of Science and Arts. Vol. XLIX, Nr. 145. New Haven, 1870; 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 8. Jahrgang, Nr. 4—5. Wien, 1870; 8°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1792—1794. (Bd. 75. 16—18.) Altona, 1870; 4°.

Beobachtungen, Schweizer. Meteorologische. December 1868, Januar & Februar 1869. 4°.

Carl, Ph., Repertorium für Experimental-Physik etc. VI. Band, 1. Heft. München, 1870; 8°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXX, Nrs. 6—8. Paris, 1870; 4°.

Cosmos. XIX^e Année. 3^e Série. Tome VI, 8^e—10^e Livraisons. Paris, 1870; 8°.

Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. N. F. 3, Nr. 4. Wien, 1870; 8°.

— österr., für Meteorologie: Zeitschrift. V. Band. Nr. 4—5. Wien, 1870; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Verhandlungen und Mittheilungen. XXXI. Jahrg., Nr. 8—10. Wien, 1870; 8°.

Gruber, Wenzel, Beiträge zur Anatomie des Schädelgrundes. I. Abtheilung. (Mém. de l'Acad. Imp. de Sc. de St. Pétersbourg, VII^e Série, Tome XIII, Nr. 7.) St. Petersburg, Riga, Leipzig, 1869; 4°.

Grunert, Joh. Aug., Archiv für Mathematik und Physik. L. Theil, 4. Heft; LI. Theil, 1. Heft. Greifswald, 1869; 8°.

Hugueny, F., Le coup de foudre de l'Ile du Rhin près de Strasbourg (13 juillet 1869.) Strasbourg, 1869; 4°.

Institut National Genevois: Mémoires. Tome XII. 1867—1868. Genève, 1869; 4°. — Bulletin. Tome XV; Tome XVI, pages 1—123. Genève, 1869; 8°.

Isis: Sitzungsberichte. Jahrgang 1869, Nr. 10—12. Dresden, 1870; 8°.

Istituto, Reale, Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Atti. Tomo XV° Serie III^a, Disp. 2^a. Venezia, 1869—70; 8°.

Jahrbuch, Neues, für Pharmacie und verwandte Fächer, von Vorwerk. Band XXXIII, Heft 1. Speyer, 1870; 8°.

Landbote, Der steirische. III. Jahrgang, Nr. 5. Graz, 1870; 4°.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrg. 1870, Nr. 1, 7—9. Wien; 8°.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrgang 1870, II. & III. Heft. Gotha; 4°.

Moniteur scientifique. Tome XII^e, Année 1870, 316^e Livraison. Paris; 4°.

Musée Teyler: Archives. Vol. II, fasc. 4e. Harlem, Paris, Leipzig, 1869; 4o.

Museum Francisco-Carolinum: 28. Bericht. Linz, 1869; 8o.

Nature. Vol. I, Nrs. 16—18. London, 1870; 4o.

Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. IV, Nr. 11. Torino, 1869; 4o.

Παλλη, Αλεξιου, Περι του μηνιγγαιου λοιμου. Εν Αθηναις, 1869; 8o.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrg. 1870. Nr. 3—4. Wien; 4o.

Reichsforstverein, österr.: Österreichische Monatsschrift für Forstwesen. XIX. Band. Jahrgang 1869, December-Heft. Wien; 8o.

Revue des cours scientifiques et littéraires de la France et de l'étranger. VIIe Année, Nrs. 12—14. Paris & Bruxelles, 1870: 4o.

Scientific Opinion. Part. XVI, Vol. III. London, 1870; 4o.

Societas Entomologica Rossica: Horae. T. VI, Nr. 3. Petropoli 1869; 8o.

Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1869, Tome XLII, 1re partie. Moscou; 8o.

— Linnéenne, de Bordeaux: Actes. Tome XXVI (3e Série, Tome VI), 2e Partie. Paris & Bordeaux, 1868; gr. 8o.

Society, The Royal Geographical, of London: Proceedings. Vol. XIII, Nr. 5. London, 1869; 8o.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XX. Jahrgang, Nr. 15—16. Wien, 1870; 4o.

Zeitschrift für Chemie von Beilstein, Fittig & Hübner. XIII. Jahrgang. N. F. VI. Band, 3. Heft. Leipzig, 1870; 8o.

— des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. XXII. Jahrgang, 1. Heft. Wien, 1870; 4o.